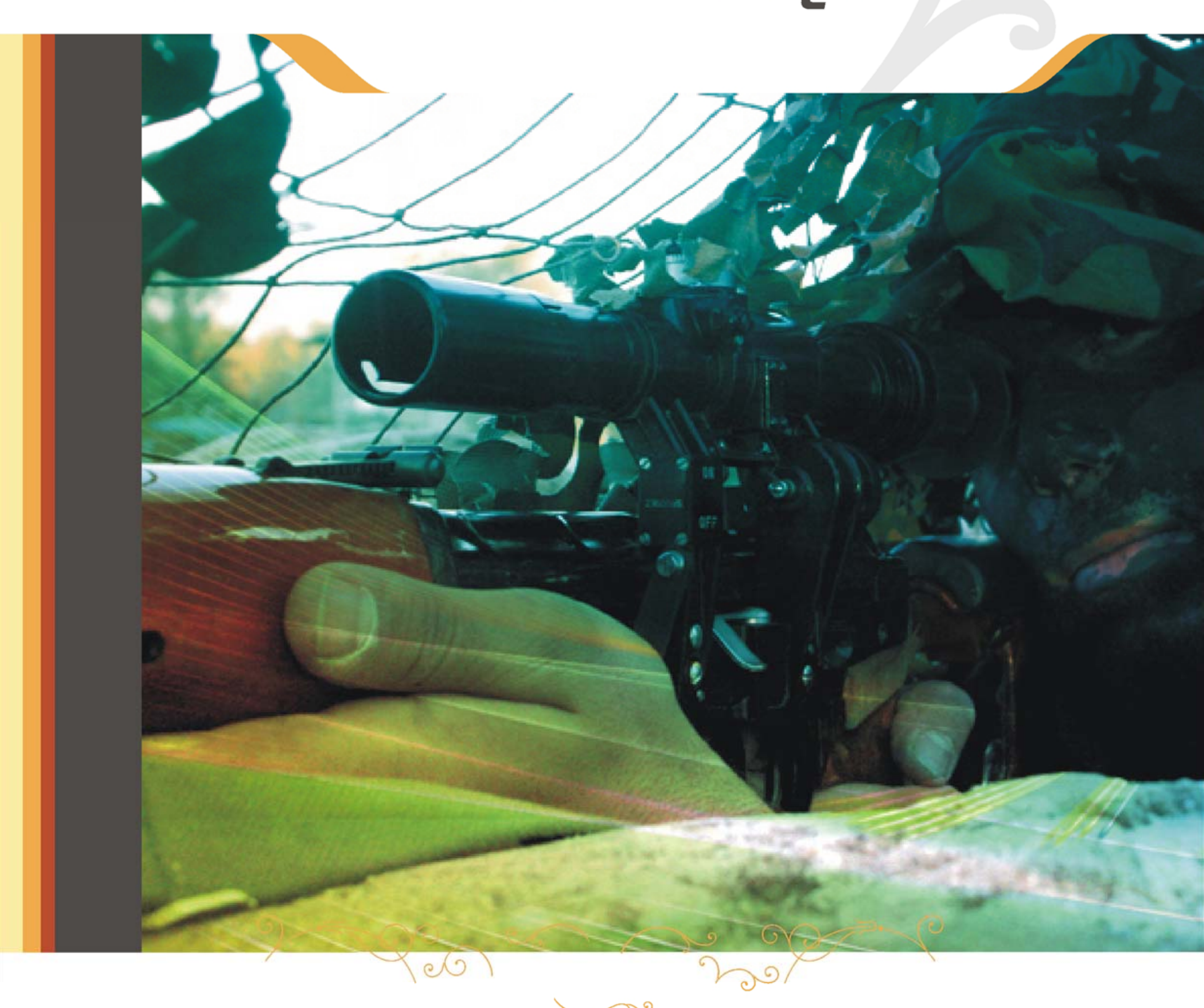
الفصل الخامس

تأثير الرياح والرماية على الأهداف المتحركة



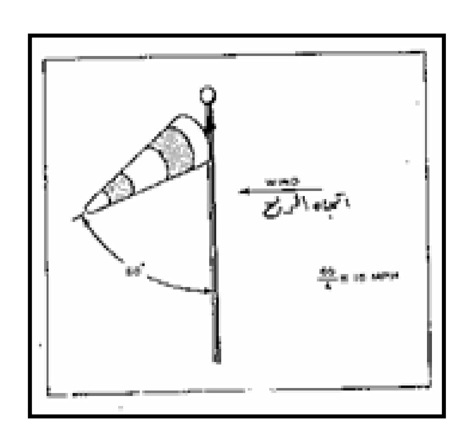
سلسة وأعدوا -سلاح القنص

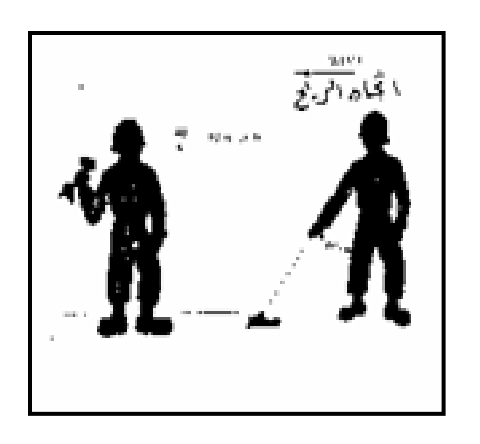
تأثير الرياح:

إن تأثير الرياح يكمن في تغيير مسار الطلقة، ويجب على القناص معرفة سرعة الرياح التقريبية حتى يستطيع تحويلها إلى مسافة سبق مناسبة على جميع المسافات التي يرمي عليها، ولتقدير سرعة الرياح نتبع أحد الأساليب الآتية:

أ- **طريقة العلم** : حيث تتم بأن تعرف الزاوية التي تكون بين العلم والعمود الحامل للعمل نتيجة حركة الريح ثم تقسم الزاوية على أربع فتكون هي سرعة الرياح بالميل، مثلاً لو أن الزاوية = ٦٠ درجة، تكون سرعة الريح تساوي ٦٠ ÷ ٤ = ١٥ ميل/الساعة.

ب- **أن يحمل القناص قطعة ورق أو قماش خفيف :** ويتركها تسقط من مستوى الكتف ثم يشير إلى موقع سقوطها بيده، تؤخذ الزاوية المكونة من امتداد ذراعه واستقامة جسمه وتقسم على أربع للحصول على سرعة الرياح بالميل.





ج- عندما لا يمكن للقناص عمل أي من الطريقتين السابقتين فإنه يمكن تقدير سرعة الريح حسب الملاحظات الآتية:

- تكون سرعة الريح بين صفر إلى ٣ ميل في الساعة عندما لا يحس بها الإنسان على وجهه.
- تكون بين ٣ إلى ٥ ميل في الساعة عندما يشعر الإنسان بحركتها الخفيفة على وجهه.
- تكون بين ٥ إلى ٨ ميل في الساعة عندما تتحرك أوراق الشجر بحركة ثابتة.
- تكون بين ٨ –١٢ ميل في الساعة عندما تحرك الغبار والأوراق.
- تكون بين ١٢ إلى ١٥ميل في الساعة عندما تحرك الأشجار الصغيرة والأعشاب بقوة.

التسديد على الأهداف المتحركة :

١- في حال رياح مقبلة أو مدبرة:

- إذا كان الهدف على مسافة (١٠٠٠) متر وهو مدبر نسدد على رأس السهم الأول.
- إذا كان الهدف على مسافة (١٠٠٠) متر وهو مقبل نسدد على رأس السهم الأول ونضع الطبلة العلوية على الرقم (٩).

٢- هدف مقبل ورياح مقبلة:

- نسدد أسفل رأس السهم الأول حسب معايير السبق.

٣- هدف مدبر ورياح مدبرة:

- نسدد أعلى منتصف الهدف مضاعف مرتين.

٤- هدف مقبل ورياح مدبرة:

- نسدد منتصف الهدف على رأس السهم الأول.

٥- هدف مدبر ورياح مقبلة:

- نسدد منتصف الهدف على رأس السهم الأول.

في حال رياح من اليمين إلى اليسار:

١- إذا كان هدف ثابت والرياح من اليمين لليسار:

- نسدد على شبكة اليسار

٢- إذا كان الهدف ثابت والرياح من اليسار لليمين:

- نسدد على شبكة اليمين.

٣- إذا كان الهدف متحرك من اليمين إلى اليسار:

- نسدد على الجهة اليمنى للشبكة.

٤- إذا كان الهدف متحرك من اليمين إلى اليسار والرياح متحركة من اليسار إلى اليمين:

- قدرنا (٣ مليم) للهدف مثلاً وقدرنا للرياح (٦ مليم) نعمل عملية تصحيح رماية.
- إذا كان الهدف والرياح متعاكسان نعمل عملية طرح.

٥- هدف متحرك من اليمين إلى اليسار ورياح من اليمين إلى اليسار:

- نجمع مليمات سرعة الهدف ومليمات سرعة الريح.

قاعدة:

أ- إذا كانت الرياح معاكسة للهدف نطرح.

ب- إذا كانت الرياح مطابقة للهدف نجمع.

قاعدة أخرى:

عند الرماية على هدف لا يبعد عنك سوى (١٠٠) متر مع وجود رياح نعمل وفق القاعدة التالية:

أ- رياح خفيفة: في تصحيح الرماية تهمل.

ب-رياح متوسطة: ربع تصحيح مسافة.

ج- رياح مائلة قوية: نصف تصحيح مسافة.

قانون حساب مسافة السبق:

$$\text{مسافة السبق} = \frac{\text{البعد} \times \text{سرعة الطلقة}}{\text{سرعة الشخص}}$$



أتى رجل إلى النبي صلى الله عليه وسلم فقال:أي الناس أفضل؟

قال: {مؤمن يجاهد بنفسه وبماله في سبيل الله تعالى}،

قال: ثم من ؟ قال: {ثم مؤمن في شعب من الشعاب يعبد الله، ويدع الناس منشره}.

وفي رواية... أي المؤمنين أكلم غيماناً؟ قال: {الذي يجاهد بنفسه..} الحديث نحوه، وقال في آخره: {وقد كفى الناس شره}.

